Note sur les Elytrurus des îles Viti

par
M. L. Fairmaire.

Le G. Elytrurus, indiqué par Boisduval dans sa Faune de l'Océanie pour deux Curculionites de Vanikoro, est répandu depuis les îles de la Polynésie, Nouka-Hiva,[1]) Taïti[2]) jusqu'à Vanikoro[3]) et les îles de Lord Howe[4]), mais parait avoir son centre dans les îles Viti (ou Fidji). On n'en a pas encore signalé à la Nouvelle Calédonie, ni dans les îles adjacentes à la partie orientale de la Nouv. Guinée. Je ne m'occuperai dans cette note que des espèces trouvées sur les îles Viti et Tonga, qui sont au nombre de neuf.

Chez plusieurs de ces insectes les différences sexuelles sont fort marquées et l'on peut facilement se laisser entraîner à faire deux espèces avec une seule. Mais le corps des mâles est toujours plus allongé, plus déprimé, et la base de l'abdomen est plus ou moins impressionnée, tandis qu'il est légèrement convexe chez l'autre sexe. Chez les femelles, les élytres sont généralement plus larges, plus convexes, moins rétrécies et moins prolongées à l'extrémité et elles ont souvent à la base, en dehors, une petite côte supplémentaire très courte.

A. Elytra margine externo dentata aut angulata.

1. *E. expansus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 8. Long. 12—16 mm. — Ovato-oblongus, antice attenuatus, robustus, parum convexus, fuscus, sat nitidus, squamositate griseo-carnea indutus, sed plerumque dorso denudatus; rostro tenuiter granulato, medio carina laevi, basi inter oculos puncto impressa, prothorace longitudine haud latiore, lateribus vix arcuatis, antice leviter angustato; granulis dense obsito, medio linea obsolete impressa; elytris basi prothorace haud latioribus, dorso fere planatis aut leviter convexis, a basi postice ampliatis, utrinque post medium in dentem magnum planatum, obtusum, oblique elevatum expansis, postea sinuatis, apice breviter caudatis, caudis leviter divaricatis, pilosis, dorso sat fortiter punctato-striatis, aut

---

[1]) E. otiorhynchides Fairm. [2]) E. Coquereli Fairm. [3]) E. Lapeyrousei Boisd. [4]) E. alatus et marginatus Saund. Jekel.

potius striato-granulatis, intervallis fere laribus aut granato-asperatis. granis basi et apice dentioribus: subtus nitidior, abdominis segmentis 2 primis leviter concavis plus minure rugosulis — ♀ minor, magis convexa, elytris minus striatis, lensius granulatis, margine externo post medium angulato et postea sinuato; abdominis segmentis 2 primis convexius culis. (Elytrurus angulatus Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 9) — Ovalau, Viti-Levu.

Cet insecte est remarquable par sa forme robuste, élargie en arrière et par ses élytres armées latéralement d'une large dent obtuse, aplanie, relevée un peu obliquement; la sculpture des élytres est variable, tantôt presque nulle, tantôt présentant de nombreuses granulations; les pattes sont convexes d'aspérités râpeuses. La femelle est plus convexe, les angles latéraux des élytres sont moins saillants et non relevés. C'est bien à ce sexe qu'il faut rapporter l'E. angulatus Waterh.

Dans plusieurs collections cet insecte figure sous le nom d'E. alatus Saund. et Jek.; mais ce dernier, tout en présentant une grande ressemblance avec l'E. expansus, est moins robuste, moins large, la dent latérale des élytres est plus aigue, dirigée en arrière, les pointes apicales sont plus longues, plus aigues et plus divergentes; enfin l'insecte est recouvert d'écailles d'un vert clair mêlangées d'écailles dorées et argentées et la localité est différente (Nouv. Hébrid.).

2. *E. acuticauda* Fairm. Naturaliste, 1879, 46. — Lg. 16—17 mm. — Oblongus, supra planiusculus vel vix convexus, fuscus, squamositate cinereo-lutescente indutus, dorso plerumque denudatus; rostro asperulo, medio longitudinaliter late parum profunde impresso, lateribus leviter elevatis et interdum linea mediana obsolete elevata; prothorace a medio antice arcuatim angustato, dense granulato; elytris basi prothorace paulo latioribus, lateribus leviter arcuatis, post medium obtuse angulatis, postea sinuatis ac serrulatis, apice productis, cauda angusta, acuta, apice leviter recurva et divaricata, dorso dense sat tenuiter granulatis, tenuiter striatis; subtus magis niger, nitidior, abdominis segmentis 2 primis leviter concavis, grosse punctato-rugosis, ceteris laevibus; pedibus aspero-granulatis; — ♀ paulo minor, magis convexa, magis oblongo-ovata, elytris basi minus emarginatis, lateribus regulariter arcuatis, cauda brevi, obtusa, abdomine basi convexius-

culo, medio planato, grosse ac laxe punctato. — Viti-Levu (Mus. Godeffroy).

Species facie gracili elytrisque lateraliter angulatis, apice anguste ac longius caudatis facile distinguenda.

3. *E. dentipennis* Fairm. Naturaliste 1879, 46. — Long. 14—15 mm. — Oblongo-elongatus, antice posticeque valde attenuatus, dorso planiusculus, fuscus, squamositate tenui aenescente indutus, prothoracis lateribus et linea dorsali medio interrupta punctoque humerali densius griseo squamosis, elytris squamulis griseo-carneis vage lineolatis; rostro tenuiter dense punctulato, medio late ac obsolete longitudinaliter impresso; prothorace lateribus leviter arcuato, antice paulo magis quam basi attenuato, parum dense granulato, ad latera rarius; elytris ad humeros oblique rectis, mox obtuse angulatis et postice attenuatis, margine externo sat acuto, obsolete undulato, post medium acute dentato, postea emarginato, serrulato, apice angustatis, prolongatis, cauda horizontali apicibus sat acutis, divaricatis, dorso plus minusve tenuiter striatis, striis ocellato-punctatis, intervallis plus minusve rugatulis; abdomine, nigro, nitido, basi leviter concava, plicatula, grosse sparsim punctata; pedibus rugoso-granulatis, aureo-carneo-setosulis. — ♀ magis ovato-oblonga, paulo convexa, elytris leviter costulatis, margine externo regulariter arcuato, post medium minus acute dentato, postice minus productis, abdomine convexiusculo, basi medio planato, grosse ac laxe punctato. — J. Viti (Ma collection).

E. caudato coloratione et facie certe affinis, sed magis elongatus, magis planatus, et margine elytrorum externo acute dentato et emarginato facile distinctus.

B. Elytra margine externo nec dentata nec angulata.

4. *E. caudatus* Pasc. Ann. Mag. Nat. hist. 1870, 471. pl. XVIII, fig. 12. — Long. 12—13 mm. — Oblongo-ellipticus, vix convexus, fuscus, squamositate griseo-cinerea aut griseo-carnea dense vestitus, rostro latiore, parallelo, apice vix ampliato, punctato, medio carina tenui signato; antennis gracilibus, elongatis; prothorace antice vix angustiore, granulis sat minutis parum dense obsito; elytris ante medium latioribus, lateribus ar-

cuatis, postice attenuatis, apice sat longe caudatis et divaricatis, dorso tenuiter striatis, striis ocellato-punctatis, intervallis planis leviter transversim plicatulis et laxe tenuiter ocellato-punctatis, margine externo haud sensim carinato; subtus niger, nitidus, abdomine basi late impresso, aspero-punctato, segmentis ceteris parce asperatis; pedibus aspero-granulatis. — ♀ ovato-elliptica, leviter convexa, elytris brevioribus, lateribus magis arcuatis, postice parum productis, striarum intervallis minus planatis, margine externo carinato et basi intus carinula mox obliterata comitata, apice obtuse vix caudatis, abdomine basi convexiusculo. — J. Viti (Ma collection).

3. E. *[illegible]* Blanch. Voy. Pôle Sud. IV. 221. pl. 13. fig. 9. — Long. 15 mm. — Oblongus, antice posticeque angustatus, vix convexus, niger, sat nitidus, macula parva humerali albo-farinosa, saepe deficiente; rostro fortiter punctato, leviter tricarinulato, capite tenuiter punctato; antennis nigris, sat validis, clava fusco-pubescente; prothorace antice angustato, dense granulato, granulis depressiusculis, linea media obsolete impressa; elytris ante medium latioribus et mox paullatim postice attenuatis, apice productis, dorso striatis, intervallis sat dense et sat fortiter granulatis, margine externo fere carinato; subtus nitidissimus, abdomine basi late leviter impresso, vix punctato, pedibus granulatis. — J. Viti.

4. E. *[illegible]* Fairm. Naturaliste 1879. 116. — Long. 15 mm. — Oblongo-ovatus, vix convexus, fuscus, squamulis griseo-carneis et griseo-virescentibus dense vestitus, prothorace elytrisque granis fusco-nigris, nitidis, sat dense obsitis; rostro laxe ac grosse punctato, haud impresso, carinulis tribus valde obsoletis; antennis minus elongatis, validiusculis; prothorace transverso, lateribus leviter arcuato, antice vix sensim angustiore, granulis dorso densioribus, ad latera minoribus, linea media longitudinali basi impressa, antice obsoleta; elytris basi prothorace paulo latioribus, usque ad medium regulariter arcuato-ampliatis, postice attenuatis, breviter caudatis, apicibus sat fortiter divaricatis, dorso granulis fere seriatim dispositis, ad suturam et medium disci densioribus, tenuissime striatis, extus-

paulo evidentius, margine externo subcarinato, basi obsoletius, margine reflexo postice late impresso; subtus niger, nitidus, abdomine basi impresso, laxe punctato, pedibus granulatis, griseo-setosulis. — ♀ magis convexa, linea media rostri paulo evidentiore, elytris brevioribus, magis grosse granulatis, et obsolete costulatis, abdomine basi plano. — J. Viti (Mus. Godeffroy).

E. marginato Saund. et Jek. simillimus, sed paulo brevior, colore haud viridi, sed cinerascenti, corpore subtus nigro, antennis brevioribus, magis validis, elytris breviter caudatis intra humeros haud carinulatis, vix sensim striatis differt.

7. *E. cinctus* Boisd. Faun. Océan. I t, 401. — Fairm. Rev. Zool. 1849, 511. — Long. 12—13 mm. — Ovatus, medio latus, antice posticeque angustatus, elytris vix convexis, prothorace sat convexo; fuscus, squamulis minutis viridi-metallicis indutus, capite, prothoracis vitta marginali lata et puncto medio baseos elytrorumque vitta laterali-marginali sat angusta, apice latiore, albido-carneis, interdum leviter virescentibus, nigro tenuiter punctato, subtus squamulis carneis aut virescentibus, ad latera densius vestitus, punctis nigris sparsutus; rostro linea obsolete elevata sat brevi signato, parce punctato; prothorace conico, basi lato, antice truncato, granulis minutis nigris sat dense instructo, spatio medio angusto leviter ac longitudinaliter impresso; elytris a basi mox valde ampliatis, ante medium jam attenuatis, ad apicem modice acuminatis, haud caudatis, apice ipso fere truncato, striolatis, striis punctis numerosis ocellatis lineatim impressis, intervallis basi et extus leviter inaequalibus; abdomine pubescente, laxe granulato, pedibus asperatis et griseo-villosis. ♂ abdomine late impresso; ♀ major, convexa, elytris apice paulo magis acuminatis, magis cinerascens, elytris margine externo evidentius carinatis et basi intus carinula brevi signatis, dorso leviter striatis, intervallis extus et apice convexioribus, abdomine basi plano. — J. Tonga (Ma Collection).

Boisduval indique cet insecte comme trouvé à Vanikoro; mais cette localité me parait fort douteuse tandis que celle de Tonga est positive et les espèces du genre Elytrurus paraissent bien spécialisées dans chaque groupe d'îles. Il est facile à distinguer par la bande pâle qui borde le corselet et les ely-

tres, par sa forme déprimée, son corselet conique, ses élytres largement arrondies sur les côtés et très peu prolongées en arrière.

Les deux espèces suivantes me sont inconnues:

8. *Elytrurus serrulatus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 11. — Long. 14 mm. — Elongatus, parum convexus, antice posticeque angustatus, squamulis parvis sabulosis et griseo-aeneis tectus, granulosus; elytris lateribus subcarinatis, serrulatis, apicibus parum divaricatis.

Rostrum with a broad central longitudinal shallow impression. Thorax scarcely one-fifth broader than long, gently convex, moderately closely covered with shining granules, a little more narrowed in front than behind, the sides gently rounded. Elytra not wider than the thorax at their base, three and one-third times longer, slightly arched, gradually widened to the middle and thence narrowed again to the apex, the apices somewhat acute and slightly diverging. The whole surface moderately thickly covered with very small shining granules, which have a tendency to form rows, and which placed on the lateral carina give it a slightly serrated appearance. The antennae are unusually long and slender, the 2nd joint of the funiculus is twice as long as the 1st. The scales which clothe the surface are sandy-coloured, except on the dorsal region of the elytra, where they are greyish-aeneous. — Vati.

(E. caudato Pasc. valde proximus videtur, sed antennarum structura rostroque impresso, haud carinulato certe differt.)

9. *Elytrurus divaricatus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 10. — Long. 12 mm. — Elongato-ellipticus, niger, squamulis sabulosis dense tectus; rostro obsolete tricarinato; thorace tuberculis nitidis adspersis; elytris vix convexis, ante medium rotundato-ampliatis, apicem versus angustatis, apicibus acuminatis-divaricatis, supra striato-punctatis, punctis squamiferis, interstitiis tuberculis parvis vix perspicuis parce adspersis.

Rostrum with a central, longitudinal carina, and on each side of it a less distinct, oblique, slightly interrupted ridge. Antennae with the 2nd joint of the funiculus about one-third longer than the 1st. Thorax scarcely broader than long, gently convex, with not very small, shining tubercles sparingly scattered over the surface; a little narrowed in front, the sides slightly arcuate, subparallel behind the middle. Elytra not broa-

der than the thorax at their base, but rather suddenly becoming broader to the basal third and then gradually narrowed towards the apex; the apices acuminate and distinctly diverging, blunt at the tip; lineate-punctate, the punctures each filled with a scale; the sides anteriorly are somewhat rounded, and are not distinctly carinate laterally. — Vati.

Closely allied to the preceding (E. angulatus), but relatively shorter and broader; the apices of the elytra are rather more diverging and are more blunted at the tip.

Naturgeschichte der Eugonia fuscantaria Hübn.

Von

Torge in Schönberg (Ober-Lausitz).

Es ist mir zweifelhaft, ob Guenée mit der Behauptung Recht hat, dass die Beschreibung der Phal. equestraria Fabr. ebenso gut auf Varietäten der Eug. Angularia passe. Sie lautet E. S. III, 1. p. 135. 23. P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuscescentibus; fascia lata flava, posticis flavis. Hab. Hamburgi. Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuscae, in medio fascia lata, flava. Posticae angulato-dentatae, flavae, postice obscuriores. Subtus anticae flavescentes puncto medio, nigro, apice obscurae, margine flavo variegatae. Posticae obscurae puncto medio nigro basique pallidae. — Was nicht stimmt, ist, dass die Vorderflügel eine gelbe Binde haben, also auch an der Wurzel bräunlich sein sollen; aber das passt ebenso wenig auf Angularia. Dass die Hinterflügel gegen den Saum dunkler sein sollen, stimmt sehr gut mit Fuscantaria, dagegen sehr ungenügend mit Angularia. Die ganze Unterseite ist in der Kürze so beschrieben, dass die Beschreibung die Fuscantaria sehr schön, aber gar nicht oder sehr gezwungen die mir vorliegenden 10 Angularia ♂ bezeichnet. Käme, was jedoch nicht recht glaublich, Angularia bei Hamburg nicht vor, so könnte das Habitat Hamburgi mit einen Bestimmungsgrund für Fuscantaria abgeben; denn Herr Sauber hat die Raupe der letztern dort gefunden und ein Männchen daraus gezogen.

Die Art ist in Deutschland bisher an wenigen Stellen angetroffen worden. Staudinger's grosser Catalog erwähnt nur „Schlesien" ohne nähere Bezeichnung.